HOUSING FİLTRE SERİSİ · YIKANABİLİR FİLTRELER

Yıkanabilir Komple Çelik Filtre (AISI 304)

AISI 304 paslanmaz çelik elek ve uç kapaklar · Çift açık uç (DOE) · 10" / 20"

Elek, delikli dış gövde ve uç kapakları tamamen AISI 304 paslanmaz çelikten üretilen, yıkanarak tekrar kullanılabilen tortu (sediment) filtre kartuşu. Sudaki kum, pas, tortu ve diğer partikülleri fiziksel olarak tutar; tesisatı, armatürleri ve sonraki filtreleri korur.

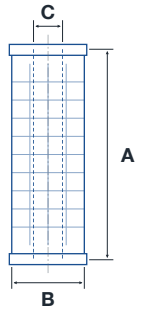
Plastik parça içermeyen yapısı sayesinde plastik kafesli ve polipropilen kapaklı kartuşlara göre daha yüksek sıcaklık ve mekanik dayanım sunar. Düzenli yıkama ile filtrasyon performansını uzun süre korur; tek kullanımlık kartuşlara göre ekonomik ve çevre dostu bir çözümdür.



FİLTRASYON HASSASİYETİ	TAVSİYE EDİLEN DEBİ
50 – 100 µm	**2.500 – 4.000** l/h
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	KULLANIM ÖMRÜ
4 – 80 °C	**3 – 5** yıl

01 MODELLER VE ÖLÇÜLER

Stok Kodu	Model	Nominal Boy	Filtrasyon (µm)	Tavsiye Edilen Debi (l/h)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
6-04-C10	10" Yıkanabilir Komple Çelik Filtre	10"	50 – 100	2.500	250	64	28
6-04-C20	20" Yıkanabilir Komple Çelik Filtre	20"	50 – 100	4.000	505	64	28



A: Kartuş boyu · B: Dış çap · C: İç çap. Bağlantı tipi: çift açık uç (DOE), elastomer conta; sıcak su uygulamalarında Viton conta kullanılmalıdır. Ölçüler tipik değerdir.
Debi değeri temiz kartuş ve 20 °C su için tipik değerdir; elek kirlendikçe debi düşer.

02 ÇALIŞMA KOŞULLARI

Çalışma sıcaklığı	4 – 80 °C (39 – 176 °F)
Çalışma basıncı	Filtre kabının değerine bağlı
Uygulama	Sediment filtrasyonu
Ortalama kullanım ömrü	3 – 5 yıl
Bakım periyodu	Su kalitesine ve kullanıma göre

03 MALZEME ÖZELLİKLERİ

Filtre ortamı	AISI 304 paslanmaz çelik elek
Dış gövde	AISI 304 delikli paslanmaz çelik
Uç kapaklar	AISI 304 paslanmaz çelik
Uç yapısı	Çift açık uç (DOE)
Contalar	Elastomer; sıcak suda Viton

ADRES
Beylikdüzü OSB Mah. Bakır ve Pirinççiler San. Sit.
Karanfil Cad. No: 3, 34520 Beylikdüzü / İstanbul

İLETİŞİM
T +90 (212) 914 14 34
info@hscwater.com.tr

WEB
hscwater.com

Made in Türkiye

04 ÖZELLİKLER

- Elek, gövde ve uç kapaklar tamamen AISI 304 paslanmaz çelik
- Yıkanarak tekrar kullanılabilir; sarf malzemesi maliyetini düşürür
- Delikli çelik dış gövde ile darbe ve deformasyona dayanıklı
- Plastik kartuşlara göre daha yüksek sıcaklık dayanımı
- Düşük basınç kaybı, sabit su debisi
- Standart 10" ve 20" filtre kaplarıyla uyumlu

05 UYGULAMA ALANLARI

- Konut ve ticari binalarda şebeke suyu ön filtrasyonu
- Kuyu ve depo suyunda kum, pas ve tortu tutma
- Sıcak su hatları ve kazan, boyler beslemesi öncesi koruma
- Endüstriyel proses suyu ve HVAC hatları
- Su arıtma sistemleri öncesi kaba filtrasyon

06 BAKIM VE TEMİZLİK

01 Su girişini kapatın ve filtre kabındaki basıncı tahliye edin.

02 Filtre kabını açarak kartuşu çıkarın.

03 Kartuşu akan su altında, yumuşak bir fırça ile dıştan içe doğru temizleyin; ardından içten dışa doğru suyla durulayın.

04 Kireçlenme varsa kartuşu seyreltik sitrik asit çözeltisinde bekletip bol suyla durulayın.

05 Contaları kontrol edin, kartuşu takıp kabı kapatın, suyu yavaşça açarak sızdırmazlığı kontrol edin.

Yıkama sıklığı suyun kalitesine, kirlilik yüküne ve kullanıma göre belirlenir; debide belirgin düşüş görüldüğünde kartuşu yıkayın. Sıcak su uygulamalarında Viton conta kullanılmalıdır. Temizlikte tel fırça, aşındırıcı veya klor içeren temizlik maddesi kullanmayın; AISI 304 çelik, yüksek klorür içeren sularda korozyona uğrayabilir. Elekte yırtılma veya ezilme görülmesi halinde kartuşu yenisiyle değiştirin. Sistem sıcaklığı ve basıncı, kullanılan filtre kabının izin verdiği değeri aşmamalıdır.

07 AMBALAJ BİLGİLERİ

Stok Kodu	Koli Ölçüsü (mm)	Koli İçi Adet	Koli Ağırlığı
6-04-C10	375 × 375 × 520	50	6,37 kg
6-04-C20	375 × 375 × 520	25	12,88 kg



Bu dokümanda yer alan teknik değerler bilgi amaçlıdır ve standart test koşullarında elde edilmiştir. Gerçek performans; su kalitesi, sıcaklık, basınç ve kullanım koşullarına göre farklılık gösterebilir. HSC Water, ürün geliştirme kapsamında teknik özelliklerde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

ADRES
Beylikdüzü OSB Mah. Bakır ve Pirinççiler San. Sit.
Karanfil Cad. No: 3, 34520 Beylikdüzü / İstanbul

İLETİŞİM
T +90 (212) 914 14 34
info@hscwater.com.tr

WEB
hscwater.com

Made in Türkiye